



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Agencia Estatal de Meteorología

DELEGACIÓN TERRITORIAL
EN CASTILLA Y LEÓN

INFORMACIÓN CLIMATOLÓGICA MENSUAL DE CASTILLA Y LEÓN

SEPTIEMBRE 2017

COMENTARIO

El pasado mes de Septiembre de 2017 las precipitaciones han estado comprendidas entre 0 l/m² (en la mayor parte del cuadrante Suroeste de la Comunidad y algunas zonas de Soria y Sur de Burgos) y 218 l/m² (puntualmente en zonas altas del extremo Noroeste de Burgos, próximas al puerto de Estacas de Trueba). La mitad de las estaciones meteorológicas han registrado precipitaciones comprendidas entre 0 y 4 l/m² (entre 14 y 39 l/m² el mes anterior).

De manera generalizada, sólo se han superado los 2 l/m² en el tercio Norte y los 10 l/m² en el extremo Norte de León y Burgos. Los únicos valores relevantes son los registrados en la zona de Valeón (Picos de Europa-León) con 63 l/m² así como en estaciones ubicadas en el Valle de Mena (75 l/m²) y, sobre todo, en el Puerto de Estacas de Trueba (218 l/m²), ambas en el Norte de Burgos. Algunas tormentas muy localizadas en puntos del Sistema Central, dejan valores en torno a los 30 l/m². En promedio, el balance general deja un déficit de precipitación del 95%.

Teniendo en cuenta las precipitaciones registradas y su distribución, el mes de Septiembre ha tenido un carácter MUY SECO en la mayor parte de Castilla y León, llegando a ser EXTREMADAMENTE SECO en el cuadrante Suroeste. Únicamente en los Picos de Europa y en el extremo Norte de Burgos se registran valores de carácter NORMAL o incluso HÚMEDO, puntualmente MUY HÚMEDO en las zonas que limitan con el cántabro Valle del Pas. En gran parte de las estaciones del Suroeste de la Comunidad, el valor registrado en este mes de Septiembre es el más bajo de los registrados teniendo en cuenta su serie histórica, siendo, por tanto, EFEMÉRIDE (entre estas estaciones se encuentran los Observatorios de Salamanca, Ávila y Zamora). Esta misma consideración la alcanzan otras estaciones de la Comunidad, si bien ya no con una distribución generalizada.

Las precipitaciones se han agrupado en tres episodios, ninguno de carácter generalizado:

- El primero sucedió el día 9, si bien, de manera dispersa se registraron algunas precipitaciones desde el día 8 hasta el día 12 en zonas de la Cordillera Cantábrica y Norte de Burgos. Afectó a las provincias de Burgos y Soria así como al extremo Norte de Palencia y León y el Valle del Bierzo. La mayor parte de los valores no superan los 5 l/m² pero se llegan a registrar hasta 70 l/m² en el extremo Norte de Burgos.
- El segundo transcurrió los días 17 y 18. En este caso las precipitaciones se registran en todo el tercio Norte, aunque con algunas precipitaciones dispersas en zonas del Centro de la Comunidad. De nuevo, sólo se superan los 5 l/m² en el extremo Norte.
- El tercer episodio ocurrió entre los días 21 y 24 aunque, en realidad, se trata de dos episodios diferenciados, tanto por su distribución como por su naturaleza. El primero, entre los días 21 y 22 y de origen tormentoso, afecta puntualmente a zonas del Sistema Central de Ávila, Segovia y Soria. Algunas de estas precipitaciones se registran de manera intensa y con granizo. El segundo, de tipo frontal, afecta al tercio Norte de León, Palencia y Burgos, con valores en general débiles, el día 24.

En cuanto a las temperaturas, el mes de SEPTIEMBRE ha sido NORMAL en gran parte del territorio de Castilla y León, si bien en el Este y en el extremo Norte ha sido FRÍO mientras que en el Oeste de la Meseta de Zamora y en el Valle del Tiétar ha sido CÁLIDO.

El comportamiento de los valores diurnos y nocturnos, superiores e inferiores a su promedio, respectivamente, han compensado el registro de temperatura media, que se sitúa en torno a 0,2 °C por debajo de su valor medio.

La primera decena del mes, con importantes oscilaciones, y la tercera, con un comportamiento más estable, alcanzan valores medios muy similares, siendo ésta última la que registra las temperaturas máximas más relevantes con respecto de sus valores normales, que llegan a ser hasta 7 °C por encima de lo esperado. Los días centrales del mes, por el contrario, son los más fríos de todo el periodo. Es en esta segunda decena cuando se alcanzan las temperaturas más bajas, tanto de máximas como de mínimas, con registros en torno a 5 °C por debajo de su promedio, que llega a ser mayor en zonas del Noreste.

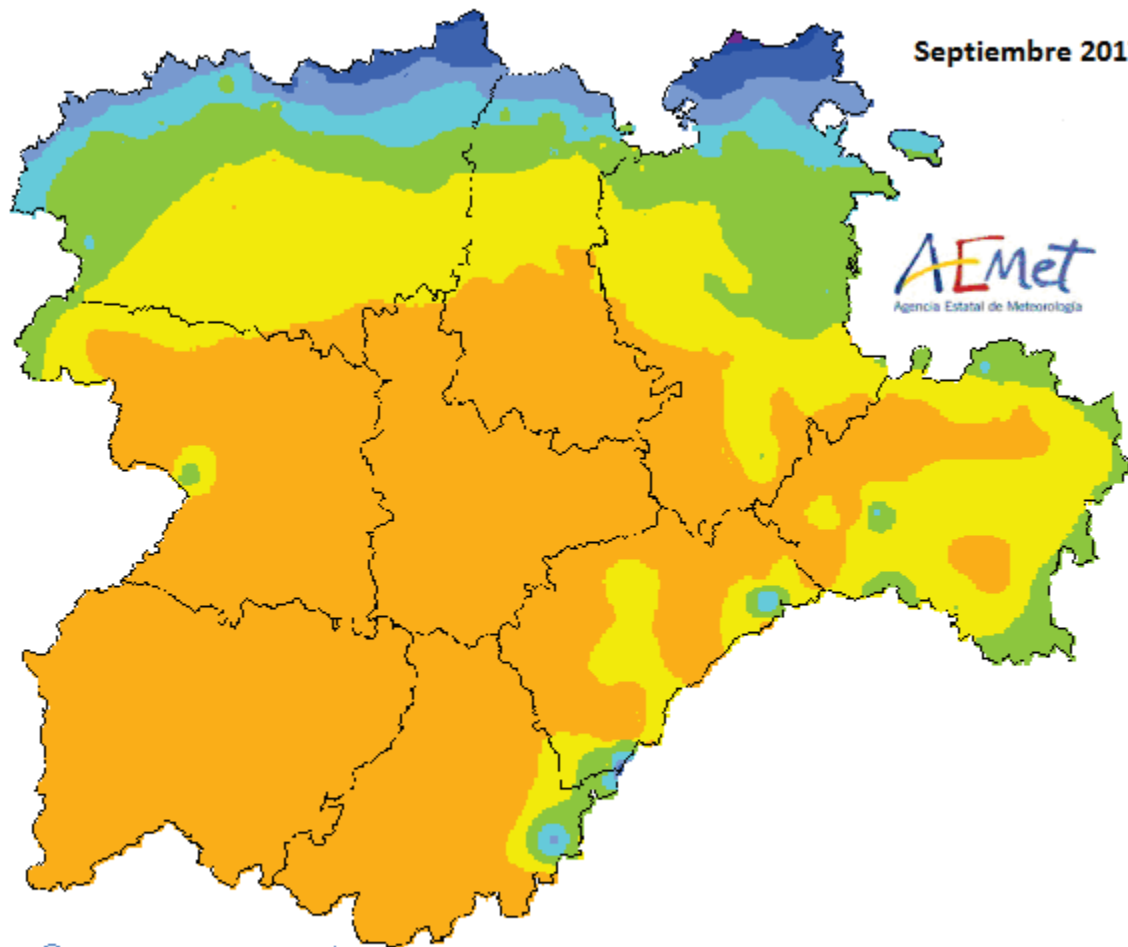
La temperatura más alta se registra el día 6 en el Valle del Tiétar (Ávila), con 36 °C, aunque en esa fecha hay importantes diferencias entre zonas del Noreste, donde no se superan los 22 °C y del Centro y Sur de la Comunidad, de tal forma que, en general, es el día 5 cuando se alcanzan de manera generalizada los valores más altos. En esta fecha se superan los 30 °C en la mayor parte de la Comunidad.

Las temperaturas mínimas, por su parte, se sitúan durante gran parte del mes por debajo de lo normal, destacando los registros de la segunda decena. El día más frío del mes es el 16, con máximas que no superan los 20 °C, salvo en el Valle del Tiétar, y que llegan a estar por debajo de los 15 °C en zonas de montaña del Norte y del Este y con unas temperaturas mínimas que, salvo en zonas cálidas del Valle del Ebro y del Duero así como en el Tiétar, no superan los 5 °C. El valor medio de temperatura mínima en esa fecha en Castilla y León es de 2,6 °C, con un valor extremo de -2,6 °C en Sanabria (Zamora).

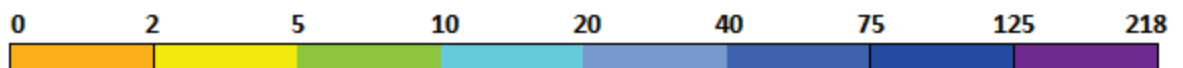
Aunque no hay heladas generalizadas, sí se registran valores por debajo de 0 °C en zonas del Norte de León, Palencia y Zamora, así como en zonas del Sistema Ibérico, meseta de Soria y de la Sierra de Gata y con algunas heladas dispersas en otras zonas de meseta.

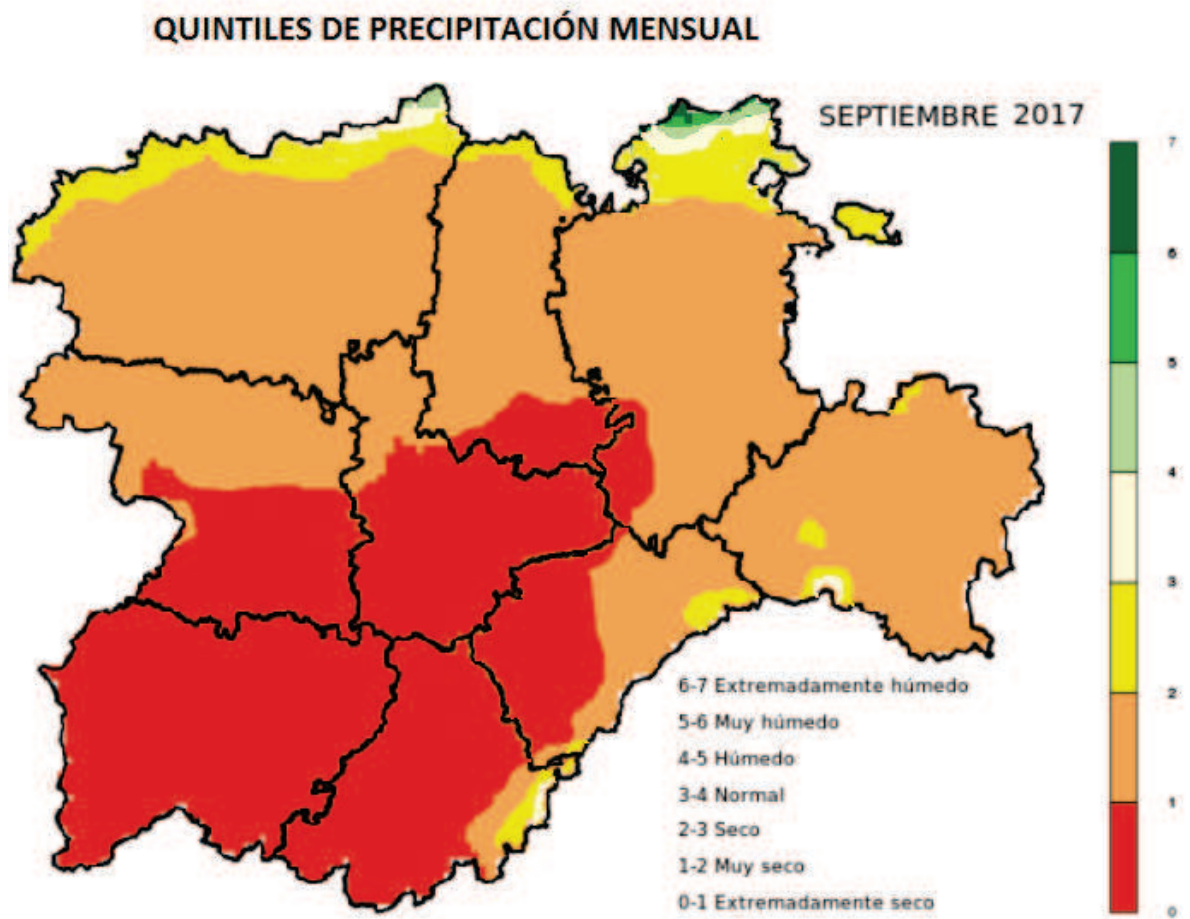
PRECIPITACIÓN ACUMULADA MENSUAL (l/m²)

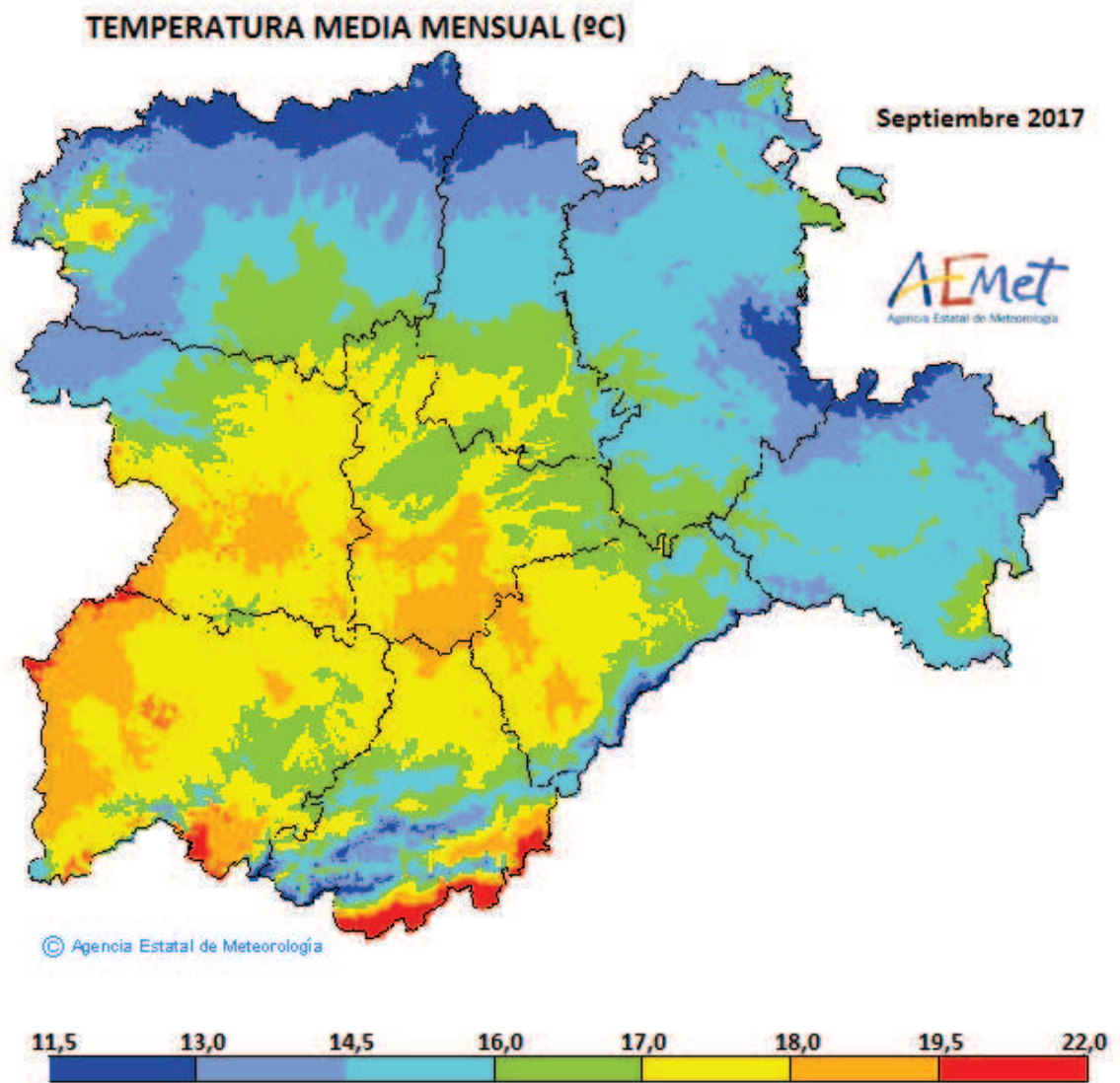
Septiembre 2017

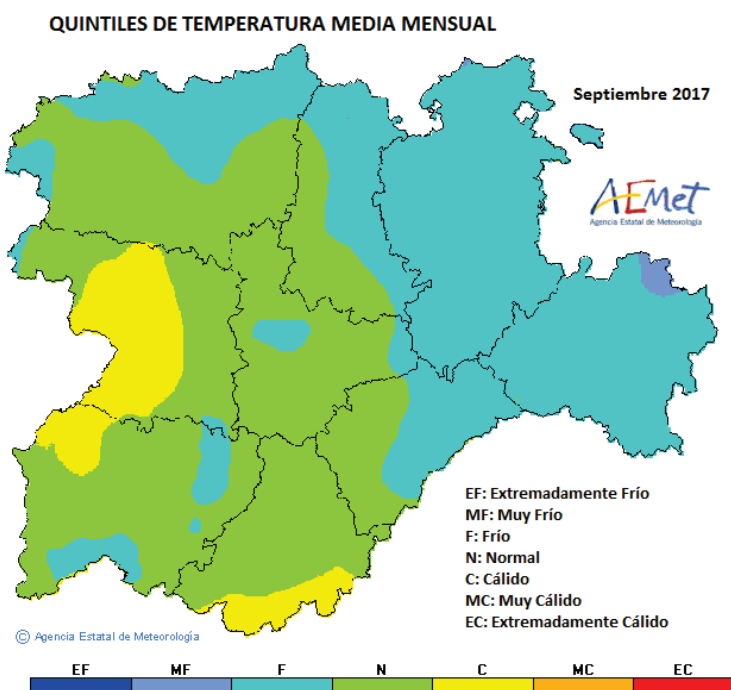


© Agencia Estatal de Meteorología



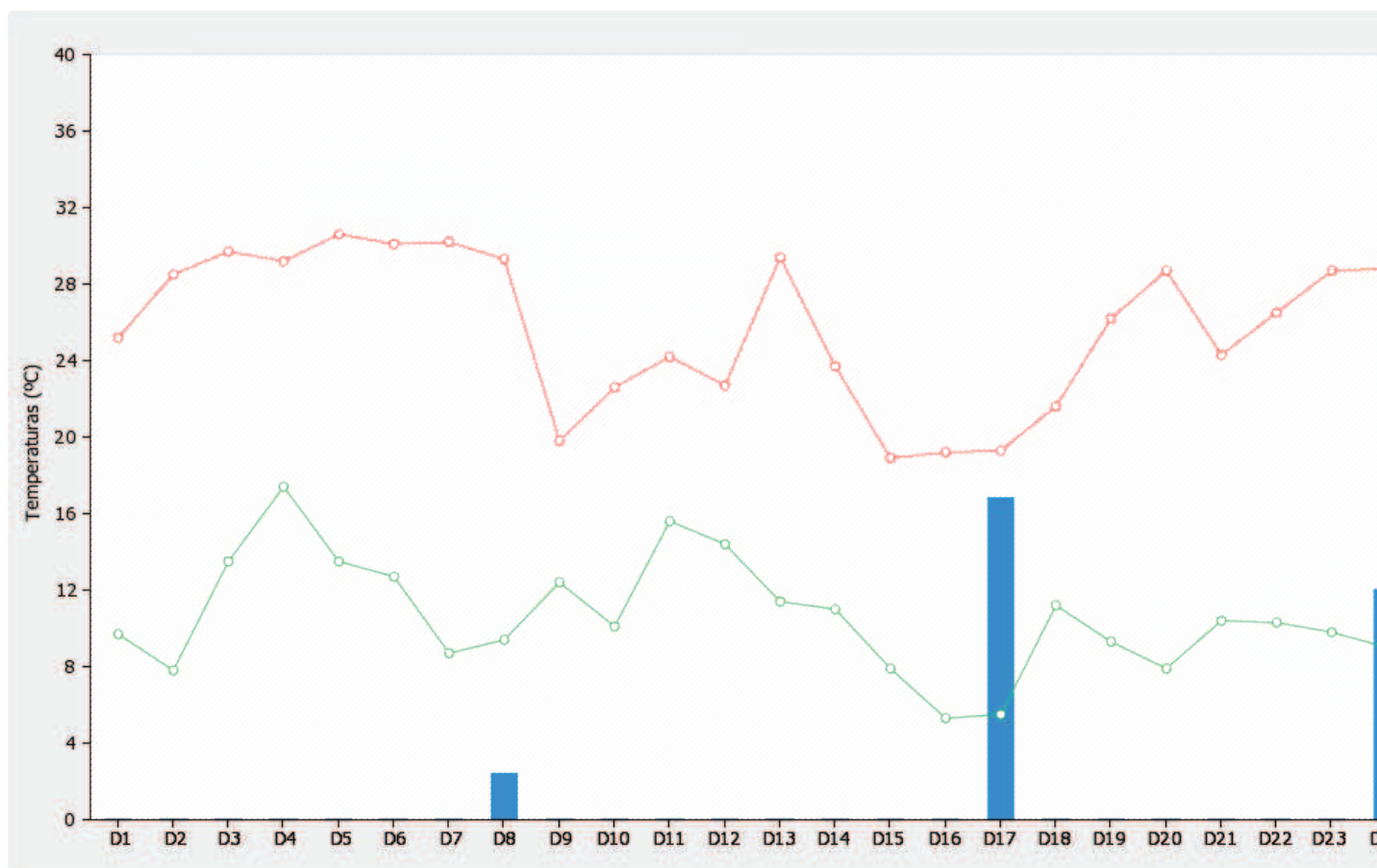






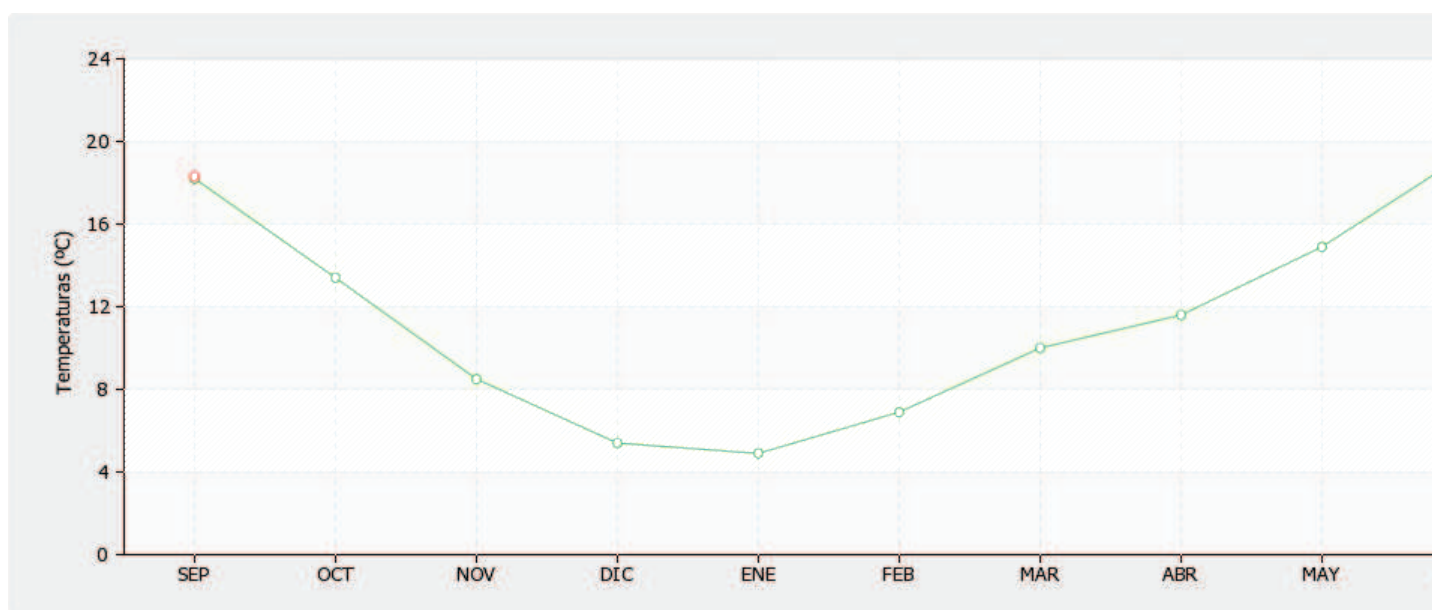
PONFERRADA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIÓN

	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21
Precip.	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	4.2	0	0	0	0
T. máx	25.2	28.5	29.7	29.2	30.6	30.1	30.2	29.3	19.8	22.6	24.2	22.7	29.4	23.7	18.9	19.2	19.3	21.6	26.2	28.7	24.3
T. mín	9.7	7.8	13.5	17.4	13.5	12.7	8.7	9.4	12.4	10.1	15.6	14.4	11.4	11	7.9	5.3	5.5	11.2	9.3	7.9	10.4



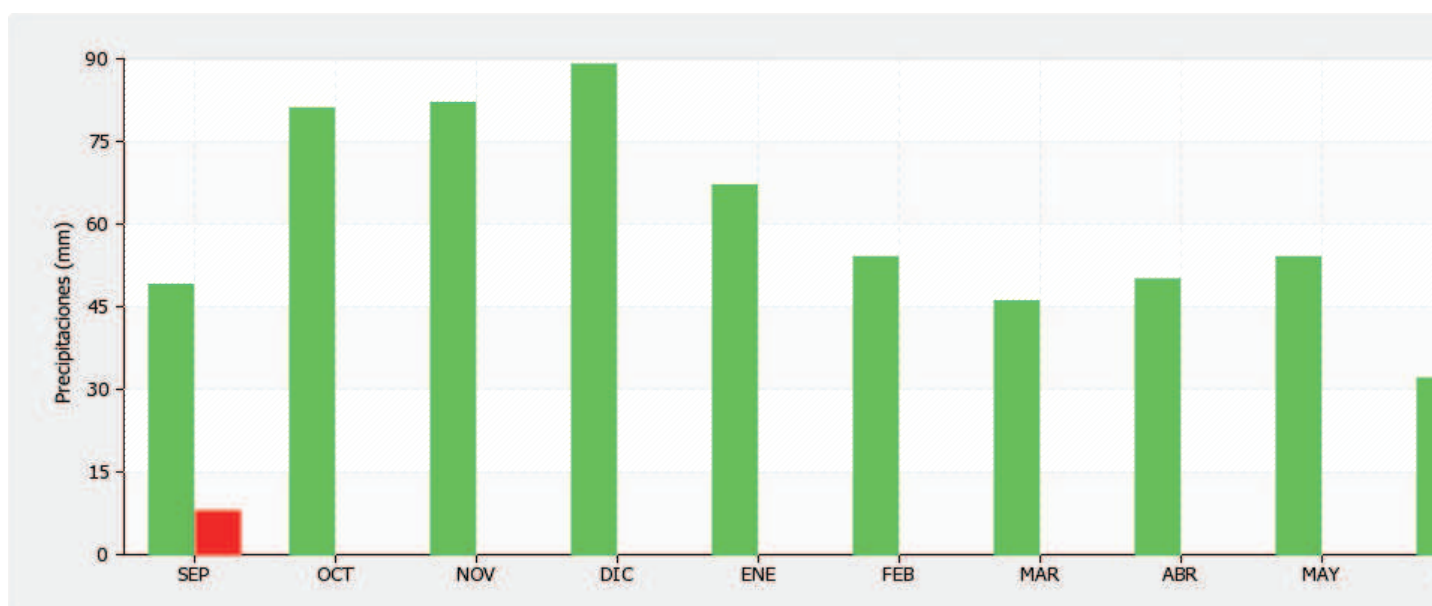
PONFERRADA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS MEDIAS

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
T1981-2010	18.2	13.4	8.5	5.4	4.9	6.9	10.0	11.6	14.9	17.8
T2017-2018	18.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-



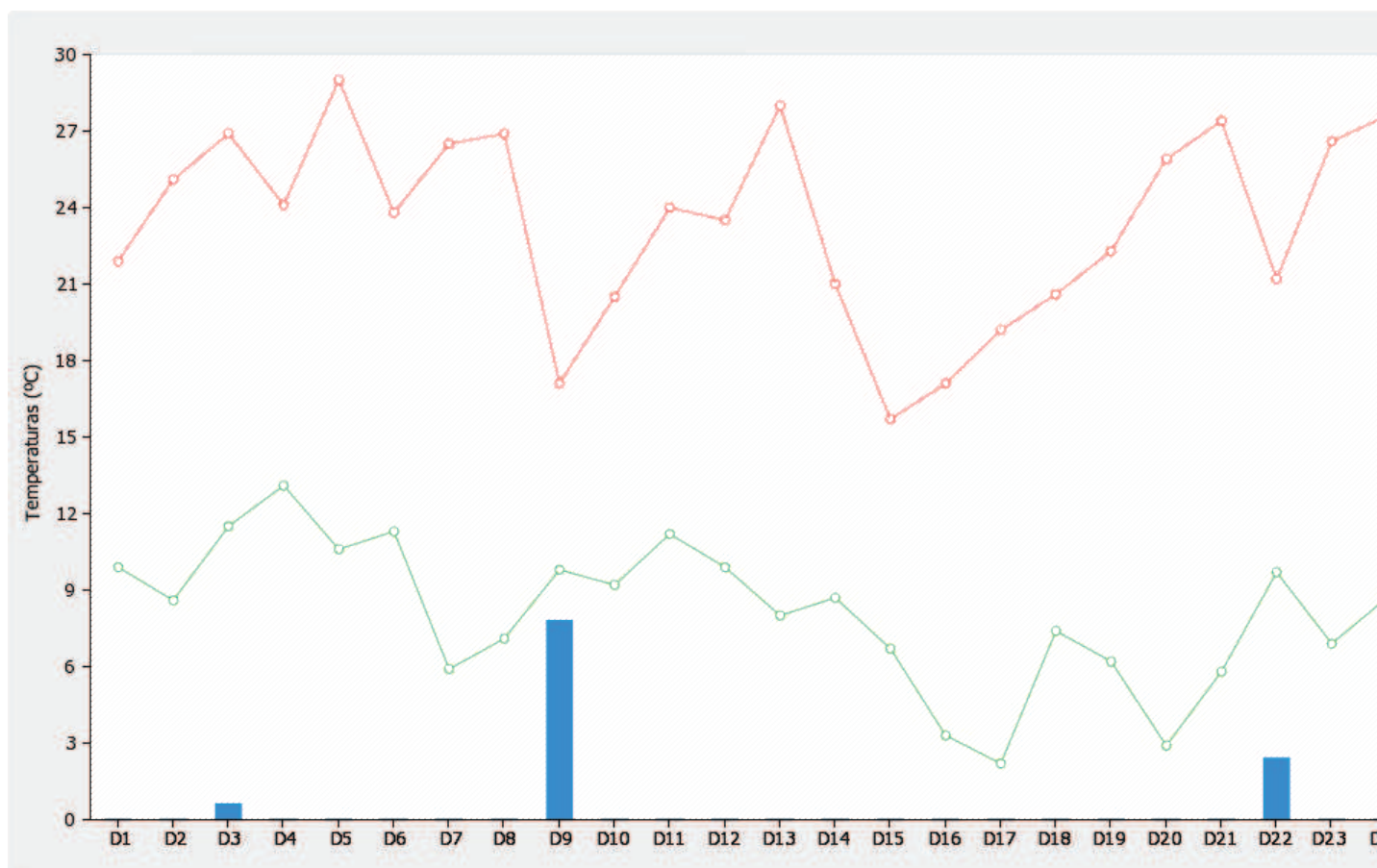
PONFERRADA (OBSERVATORIO) - PRECIPITACIONES MED

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
P1981-2010	49	81	82	89	67	54	46	50	54	54
P2017-2018	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-



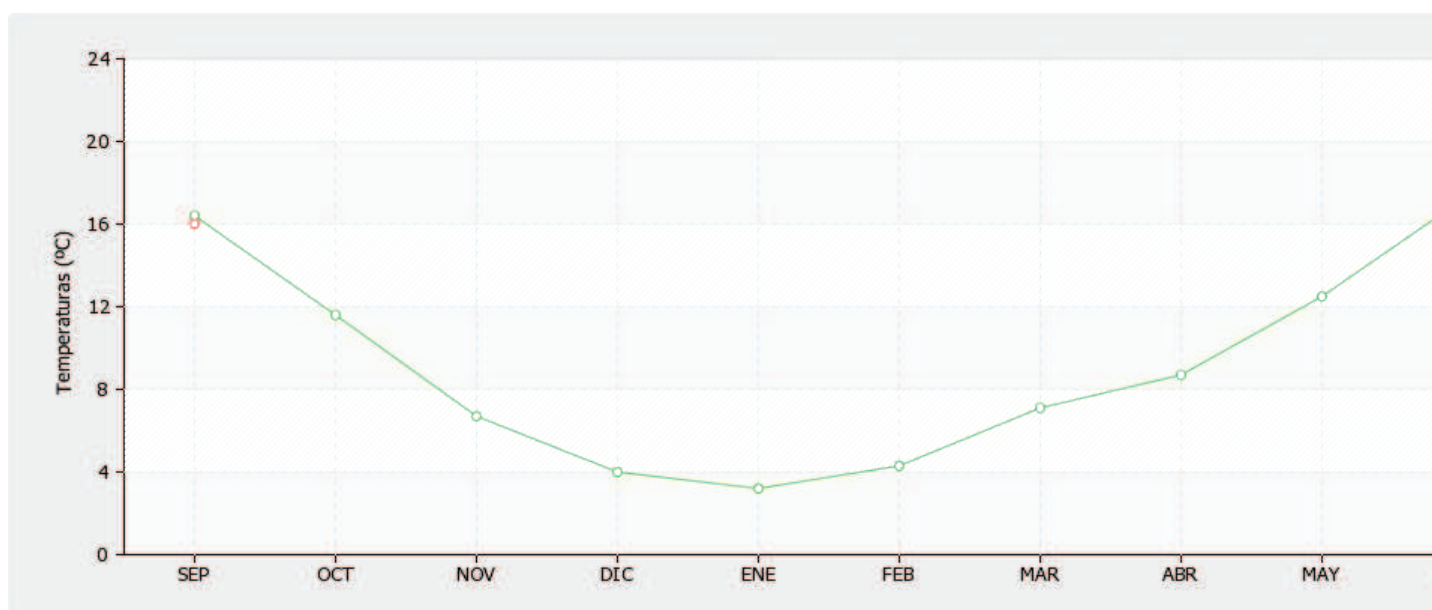
SORIA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACION

	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21
Precip.	0	0	0.2	0	0	0	0	0	2.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T. máx	21.9	25.1	26.9	24.1	29	23.8	26.5	26.9	17.1	20.5	24	23.5	28	21	15.7	17.1	19.2	20.6	22.3	25.9	27.4
T. mín	9.9	8.6	11.5	13.1	10.6	11.3	5.9	7.1	9.8	9.2	11.2	9.9	8	8.7	6.7	3.3	2.2	7.4	6.2	2.9	5.8



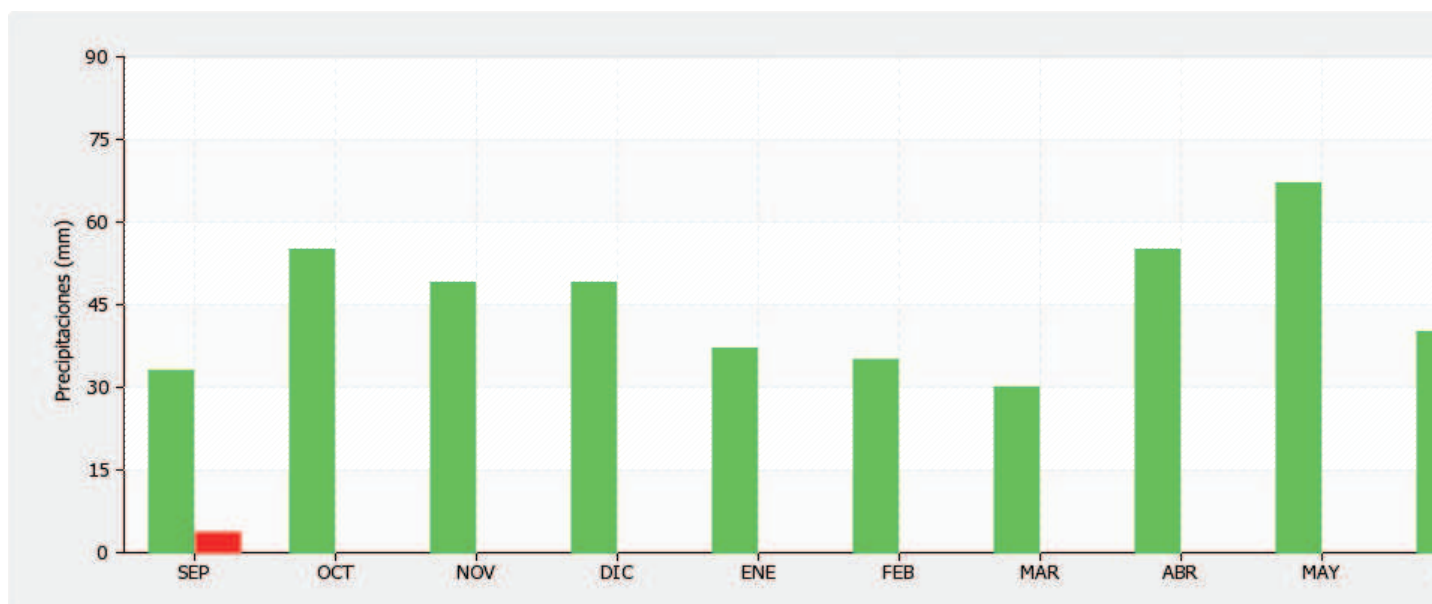
SORIA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS MEDIAS M

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
T1981-2010	16.4	11.6	6.7	4.0	3.2	4.3	7.1	8.7	12.5	17.1
T2017-2018	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-



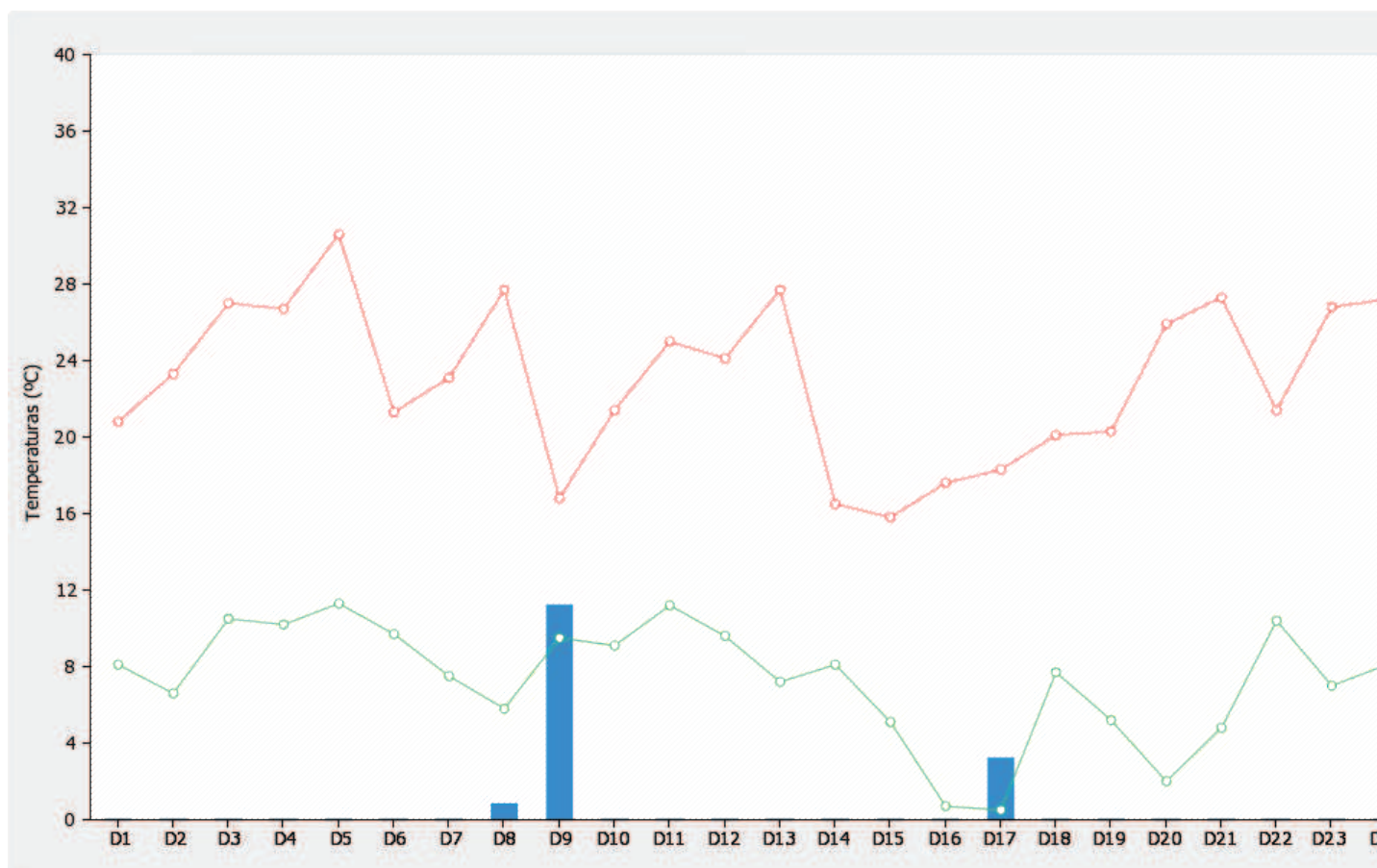
SORIA (OBSERVATORIO) - PRECIPITACIONES MEDIAS

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
P1981-2010	33	55	49	49	37	35	30	55	67	75
P2017-2018	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-



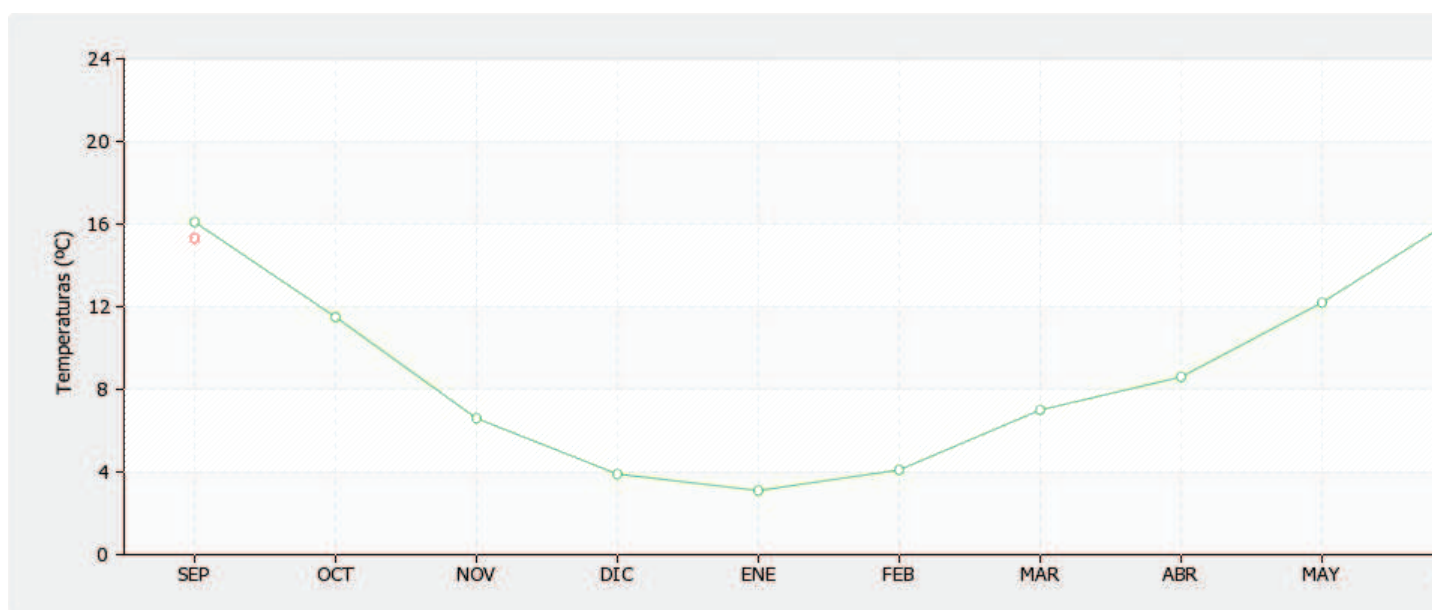
BURGOS (VILAFRÍA) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACION

	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21
Precip.	0	0	0	0	0	0	0	0.2	2.8	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0
T. máx	20.8	23.3	27	26.7	30.6	21.3	23.1	27.7	16.8	21.4	25	24.1	27.7	16.5	15.8	17.6	18.3	20.1	20.3	25.9	27.3
T. mín	8.1	6.6	10.5	10.2	11.3	9.7	7.5	5.8	9.5	9.1	11.2	9.6	7.2	8.1	5.1	0.7	0.5	7.7	5.2	2	4.8



BURGOS (VILAFRÍA) - TEMPERATURAS MEDIAS M

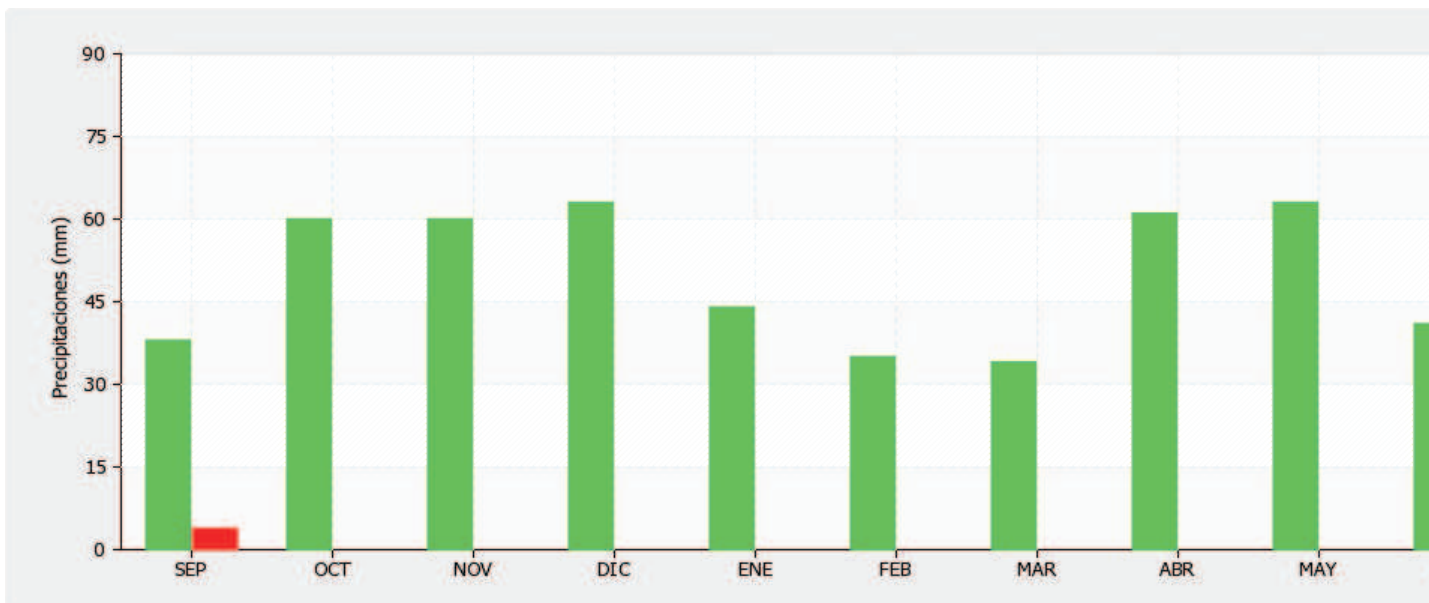
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
T1981-2010	16.1	11.5	6.6	3.9	3.1	4.1	7.0	8.6	12.2	16.1
T2017-2018	15.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-





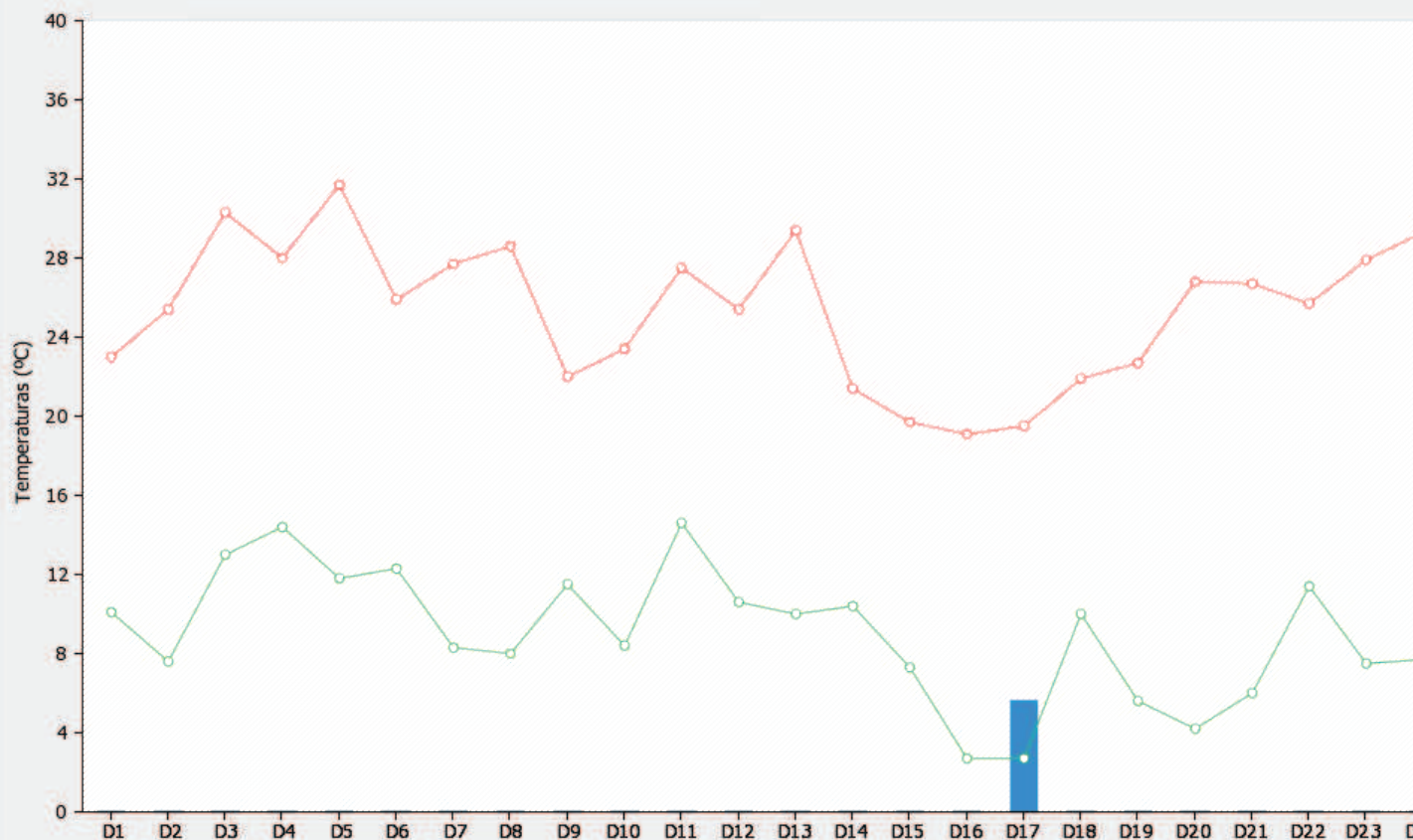
BURGOS (VILAFRÍA) - PRECIPITACIONES MEDIAS M

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
P1981-2010	38	60	60	63	44	35	34	61	63	63
P2017-2018	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-



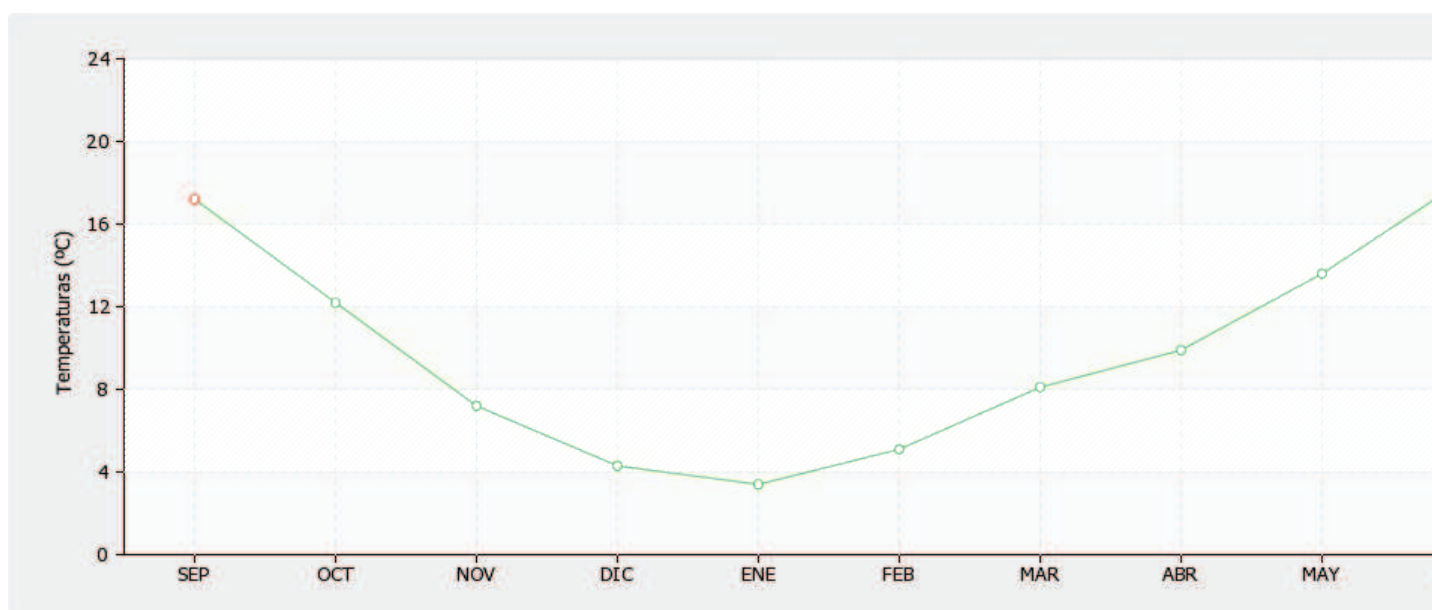
PALENCIA (GRANJA VIÑALTA) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIÓN

	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21
Precip.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4	0	0	0	0
T. máx	23	25.4	30.3	28	31.7	25.9	27.7	28.6	22	23.4	27.5	25.4	29.4	21.4	19.7	19.1	19.5	21.9	22.7	26.8	26.7
T. mín	10.1	7.6	13	14.4	11.8	12.3	8.3	8	11.5	8.4	14.6	10.6	10	10.4	7.3	2.7	2.7	10	5.6	4.2	6



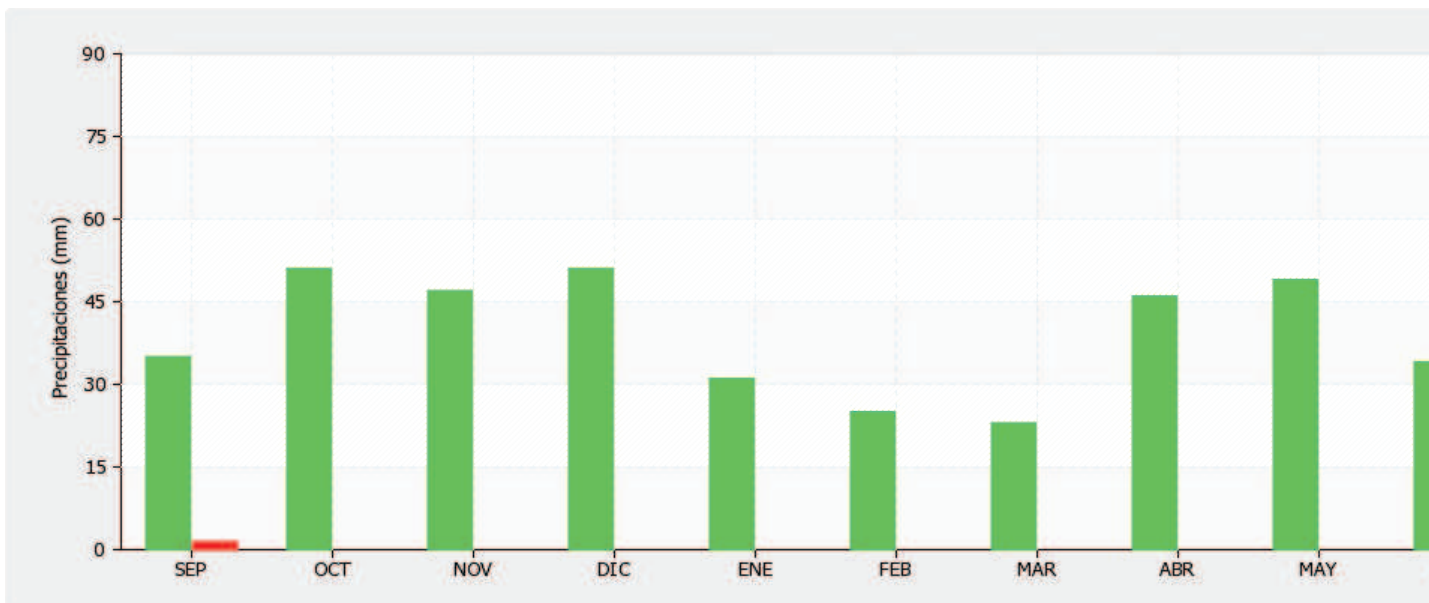
PALENCIA (GRANJA VIÑALTA) - TEMPERATURAS MEDIA

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
T1981-2010	17.2	12.2	7.2	4.3	3.4	5.1	8.1	9.9	13.6	18.2
T2017-2018	17.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-



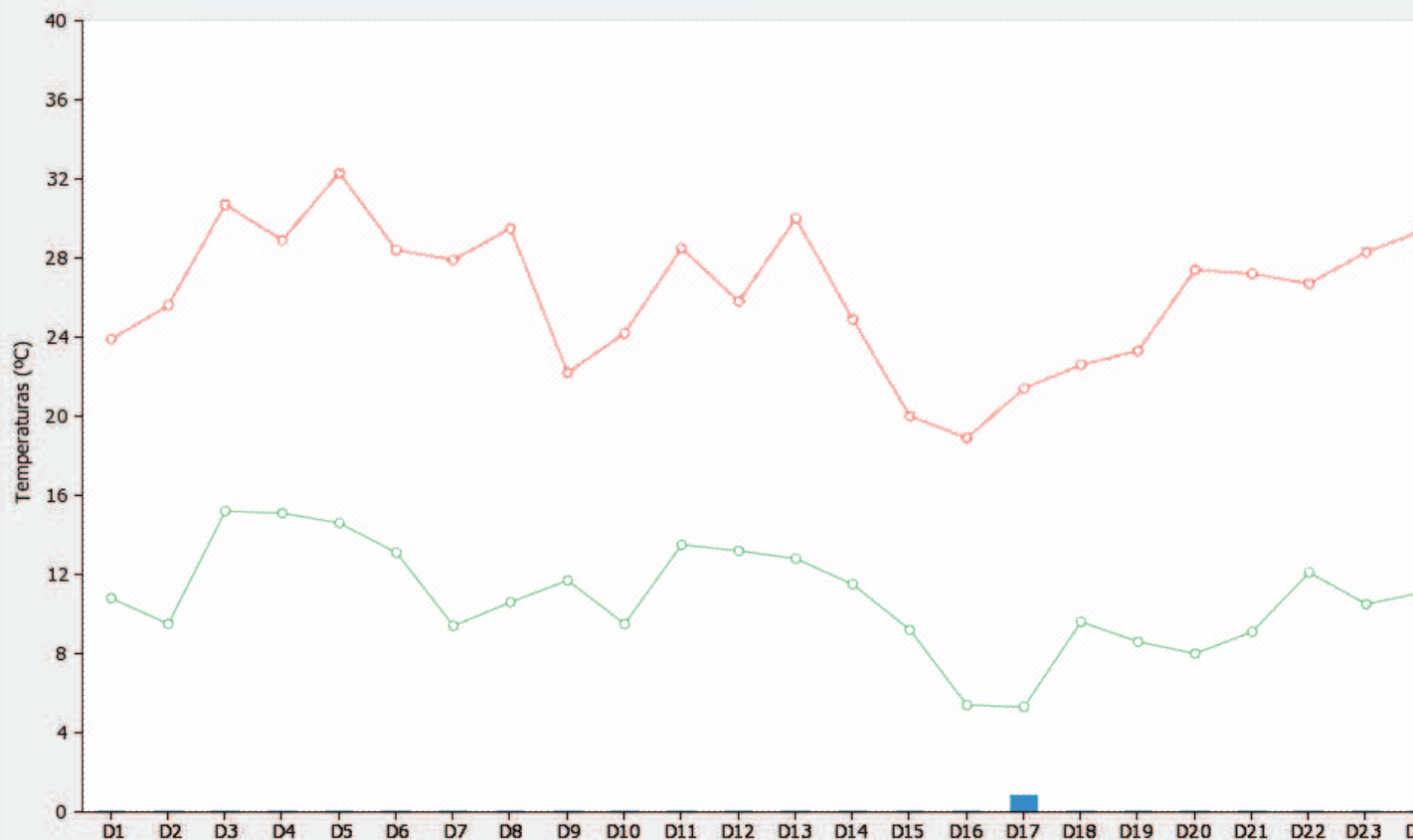
PALENCIA (GRANJA VIÑALTA) - PRECIPITACIONES MEDIAS

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
P1981-2010	35	51	47	51	31	25	23	46	49	51
P2017-2018	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-



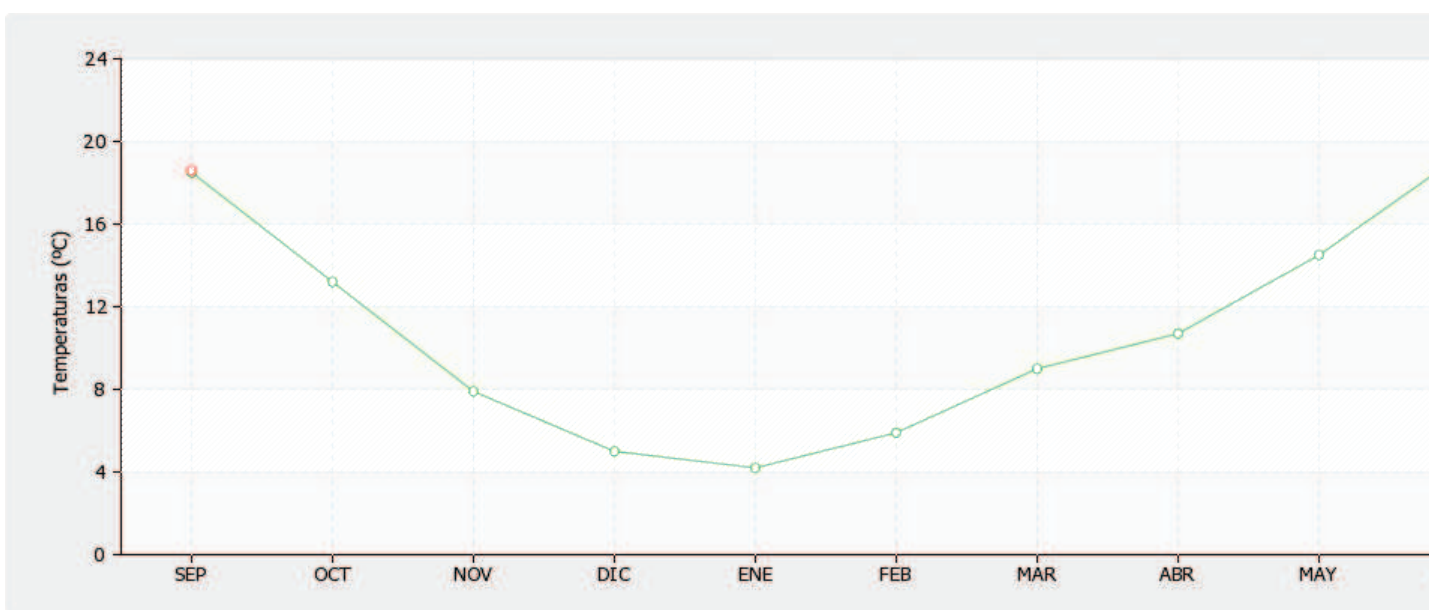
VALLADOLID (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIÓN

	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21
Precip.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0
T. máx	23.9	25.6	30.7	28.9	32.3	28.4	27.9	29.5	22.2	24.2	28.5	25.8	30	24.9	20	18.9	21.4	22.6	23.3	27.4	27.2
T. mín	10.8	9.5	15.2	15.1	14.6	13.1	9.4	10.6	11.7	9.5	13.5	13.2	12.8	11.5	9.2	5.4	5.3	9.6	8.6	8	9.1



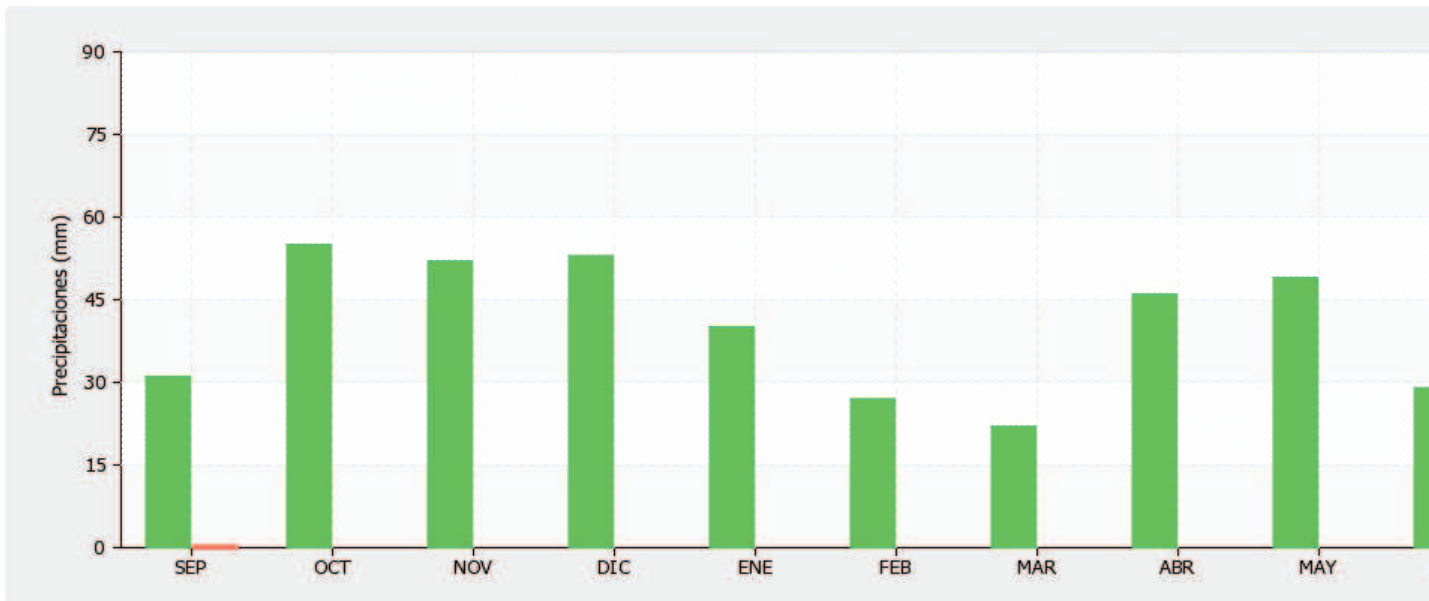
VALLADOLID (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS MEDIA

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
T1981-2010	18.5	13.2	7.9	5.0	4.2	5.9	9.0	10.7	14.5	18.5
T2017-2018	18.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-



VALLADOLID (OBSERVATORIO) - PRECIPITACIONES MEDIDAS

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
P1981-2010	31	55	52	53	40	27	22	46	49	51
P2017-2018	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-



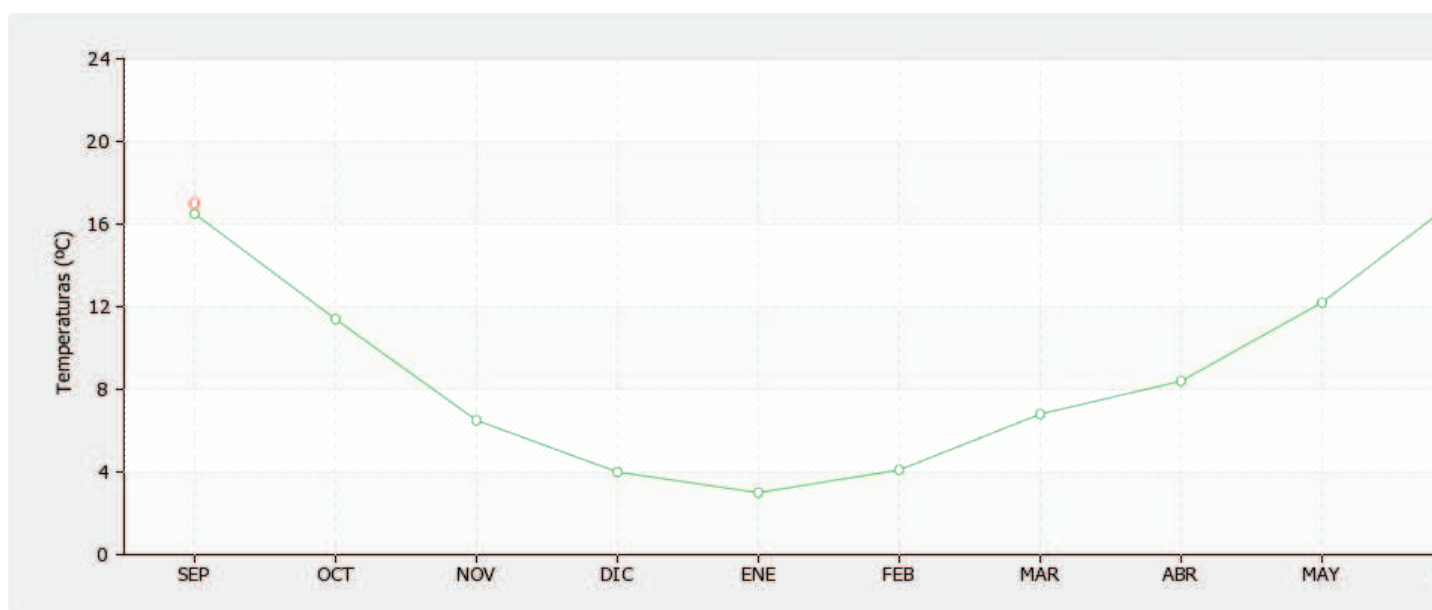
ÁVILA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIÓN

	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21
Precip.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T. máx	22.7	25.4	28.7	25.1	29.9	27.5	24.6	28.7	19	19.9	25.4	22.5	28.2	24.5	16.8	16.4	21.2	19.3	21.9	26.4	25.9
T. mín	12	7.8	13.2	14.2	13.7	14.1	9.1	10.4	10.2	6.8	11.3	12.2	10.6	11.7	7.7	4.8	4.6	7.8	6.9	6.9	10



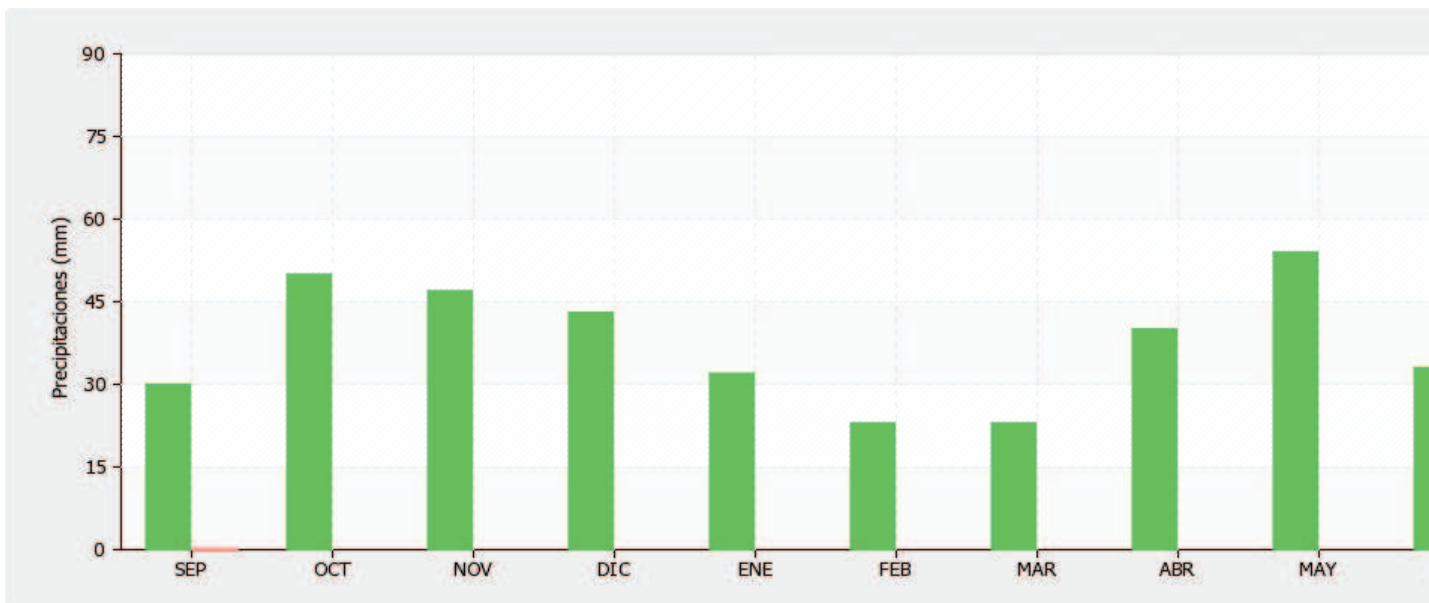
ÁVILA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS MEDIAS M

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
T1981-2010	16.5	11.4	6.5	4.0	3.0	4.1	6.8	8.4	12.2	17.1
T2017-2018	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-



ÁVILA (OBSERVATORIO) - PRECIPITACIONES MEDIAS

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
P1981-2010	30	50	47	43	32	23	23	40	54	61
P2017-2018	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-



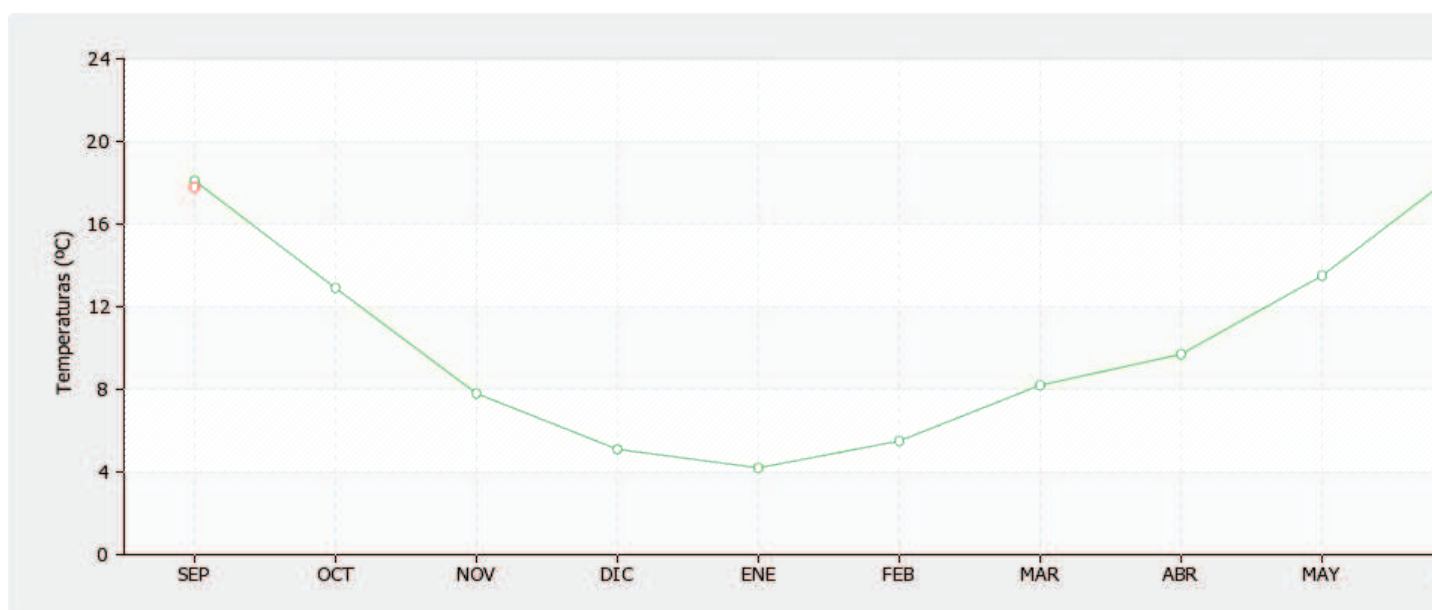
SEGOVIA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIÓN

	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21
Precip.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T. máx	22.8	24.5	28.5	24.9	30	28.5	25.4	27.6	20	19.9	25.4	22.7	28.6	24.6	17.1	16.9	20.4	19.1	22.1	26.4	26.7
T. mín	12.6	8.4	14.7	14.7	15.5	13.1	8.4	13.3	9.9	5.6	13	11.7	12.7	11.4	7.6	4.2	6.7	8.9	7.7	10	12.4



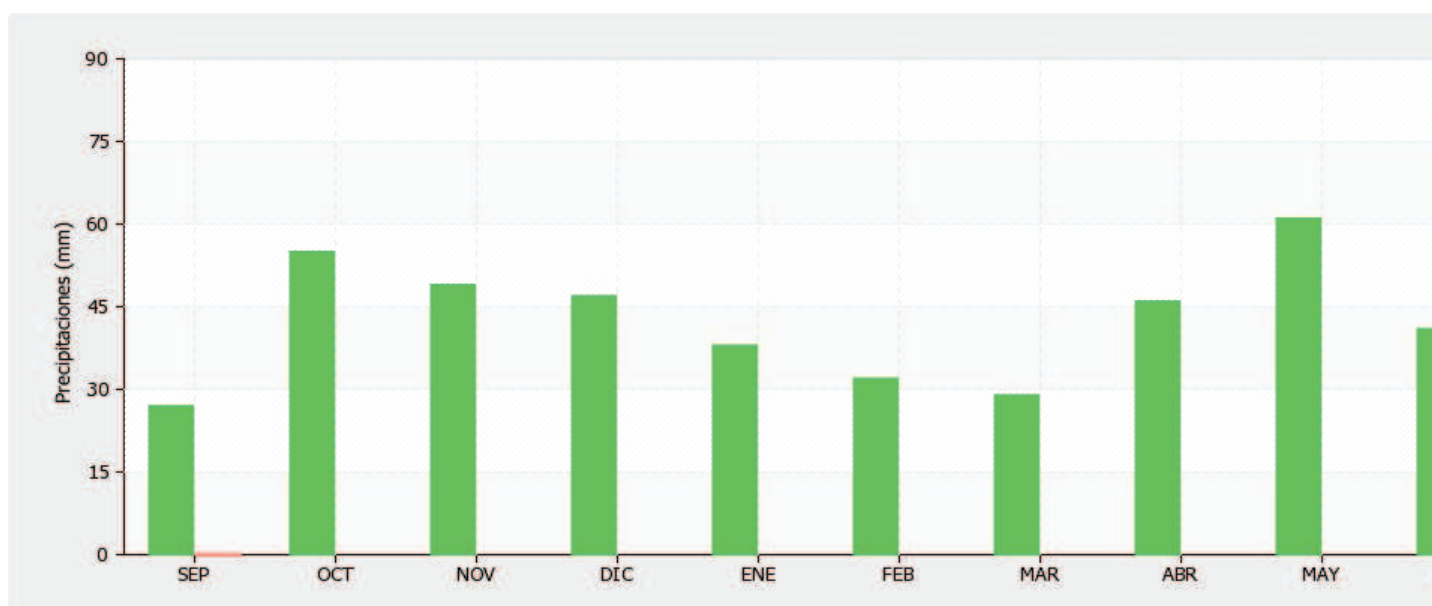
SEGOVIA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS MEDIAS

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
T1981-2010	18.1	12.9	7.8	5.1	4.2	5.5	8.2	9.7	13.5	18.1
T2017-2018	17.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-



SEGOVIA (OBSERVATORIO) - PRECIPITACIONES MEDIAS

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
P1981-2010	27	55	49	47	38	32	29	46	61	70
P2017-2018	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-



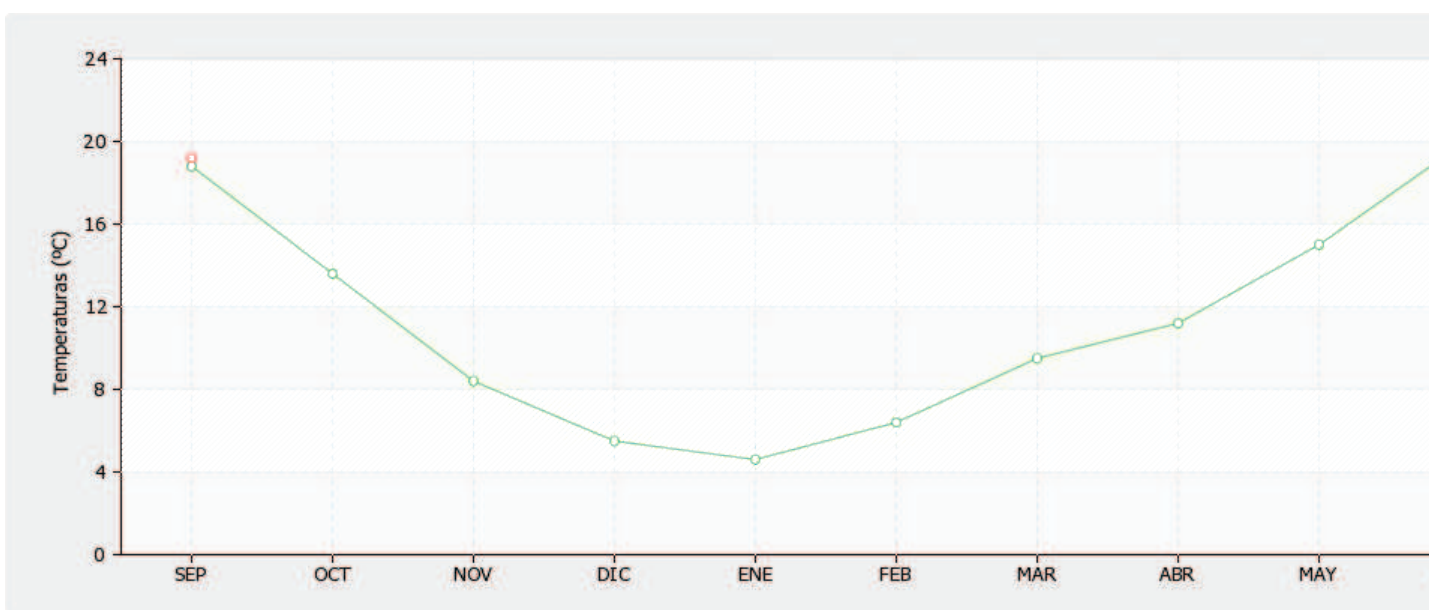
ZAMORA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIÓN

	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21
Precip.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T. máx	23.8	26.2	31.3	29.4	33.1	28.8	27.9	30.6	23	26	28.5	27.7	31.1	26.3	20.5	21.3	22.1	23.6	24.6	28.3	25.7
T. mín	11.5	9	14.7	15.7	15.8	14.8	9.6	11.2	12.5	9	14.3	13.9	12.8	12.5	8.3	6.8	6.8	12.2	8.2	7.5	10.2



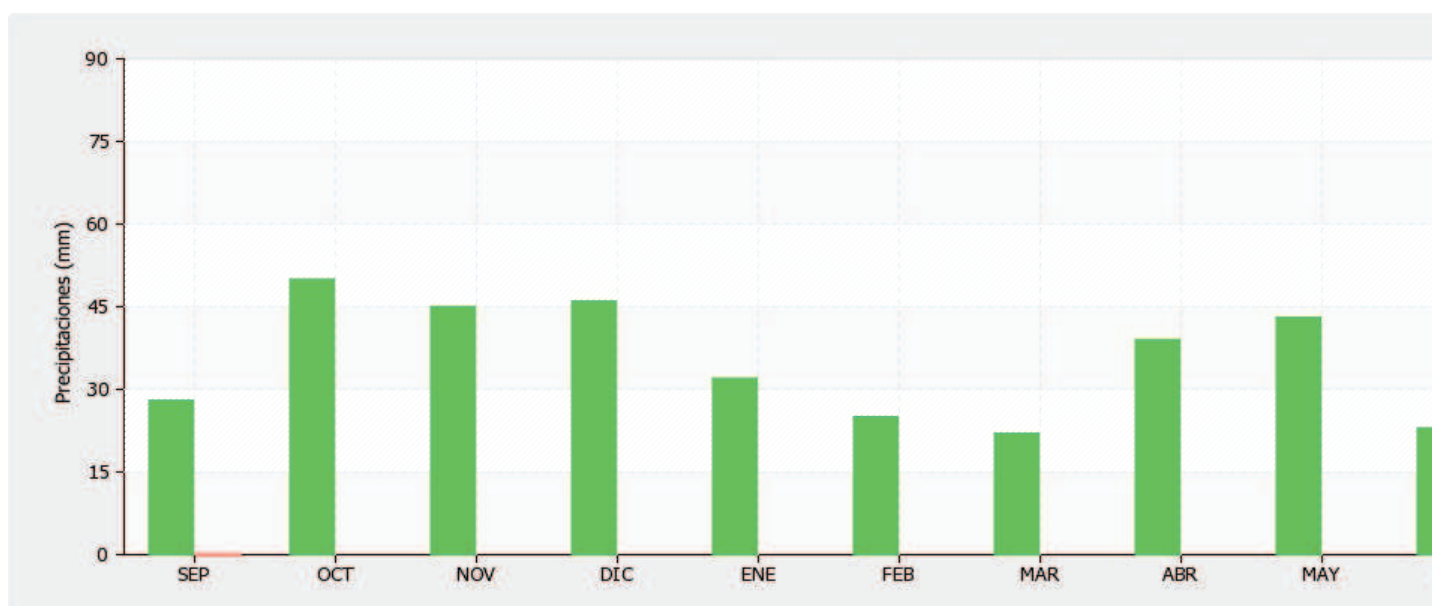
ZAMORA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS MEDIAS

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
T1981-2010	18.8	13.6	8.4	5.5	4.6	6.4	9.5	11.2	15.0	18.8
T2017-2018	19.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-



ZAMORA (OBSERVATORIO) - PRECIPITACIONES MEDIAS

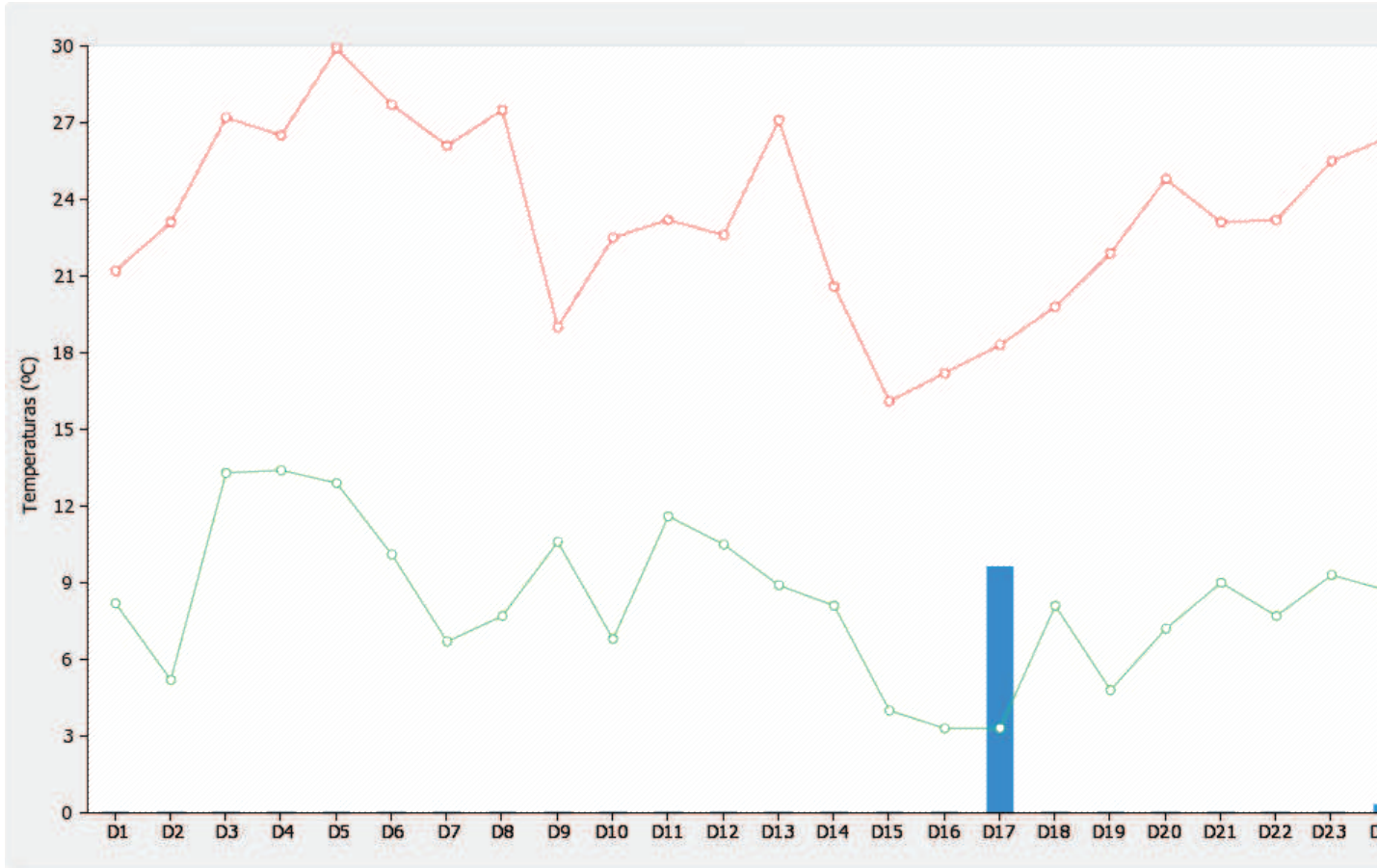
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
P1981-2010	28	50	45	46	32	25	22	39	43	43
P2017-2018	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-





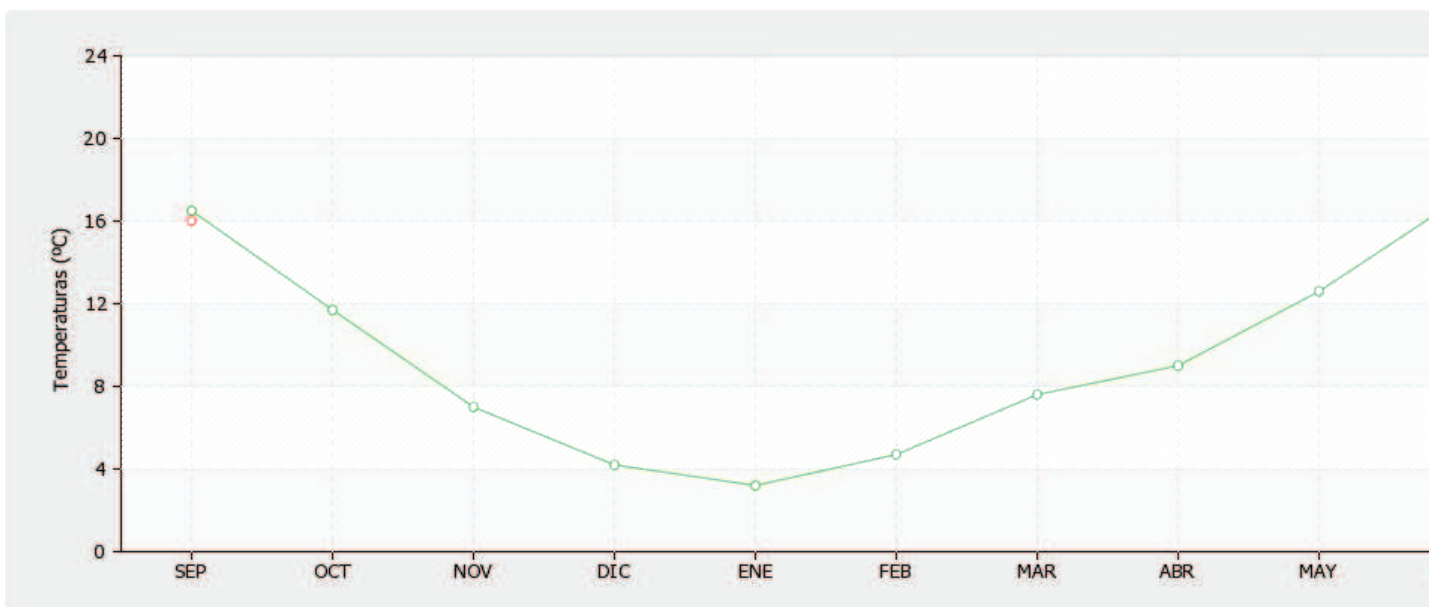
LEÓN (V. CAMINO) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACION

	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21
Precip.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.2	0	0	0	0
T. máx	21.2	23.1	27.2	26.5	29.9	27.7	26.1	27.5	19	22.5	23.2	22.6	27.1	20.6	16.1	17.2	18.3	19.8	21.9	24.8	23.1
T. mín	8.2	5.2	13.3	13.4	12.9	10.1	6.7	7.7	10.6	6.8	11.6	10.5	8.9	8.1	4	3.3	3.3	8.1	4.8	7.2	9



LEÓN (V. CAMINO) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

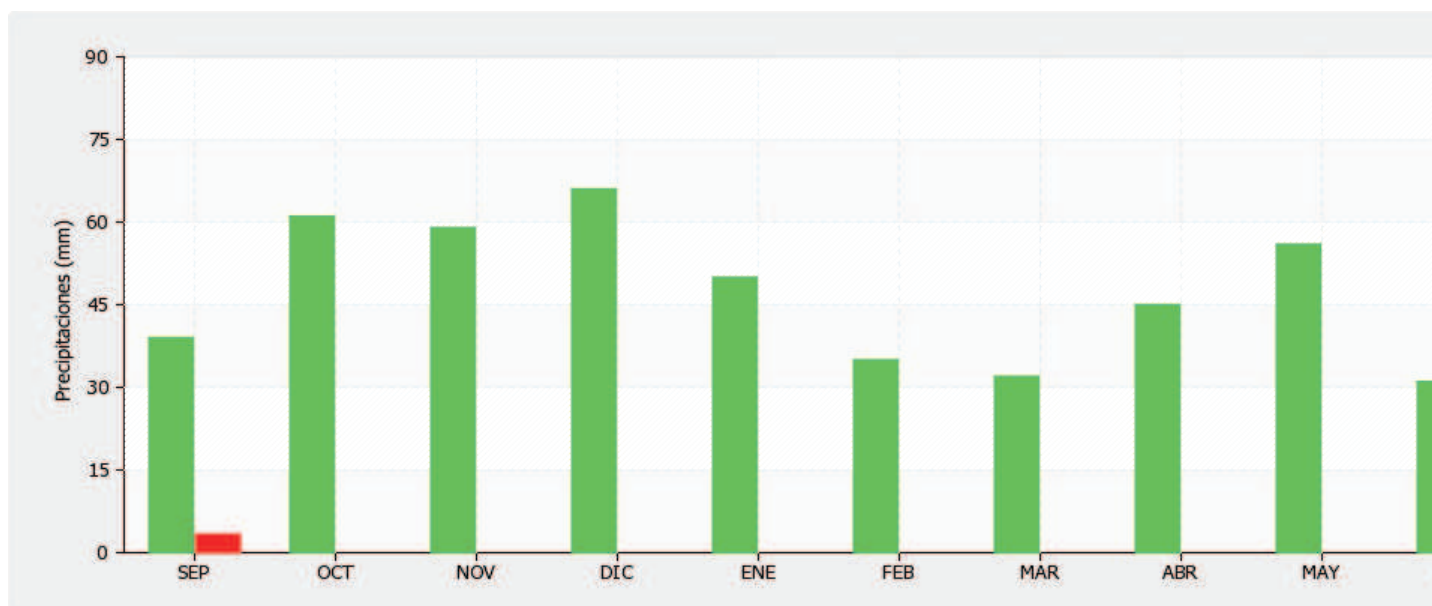
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
T1981-2010	16.5	11.7	7.0	4.2	3.2	4.7	7.6	9.0	12.6	17.1
T2017-2018	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-





LEÓN (V. CAMINO) - PRECIPITACIONES MEDIAS ME

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
P1981-2010	39	61	59	66	50	35	32	45	56	61
P2017-2018	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-





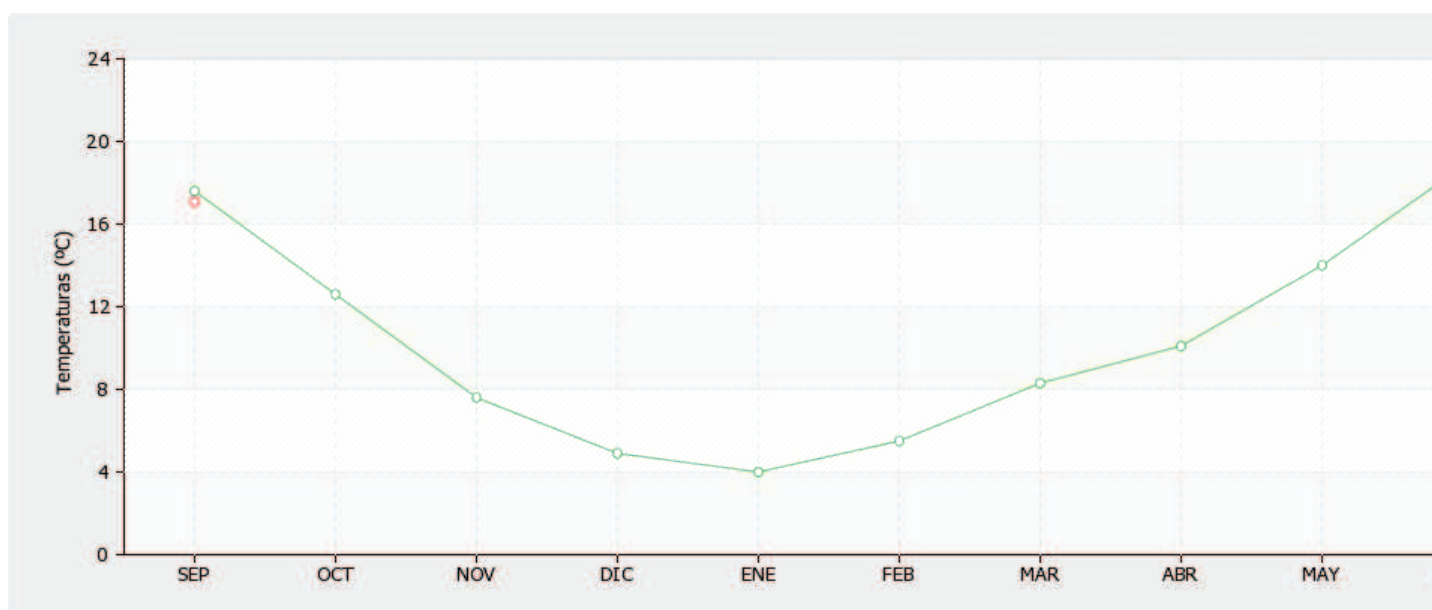
SALAMANCA (MATACÁN) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACION

	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21
Precip.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T. máx	25.2	27.2	31	28.5	32.3	29.6	27.3	30	21.8	24.3	27.6	26.2	30.4	27.6	19.1	19.7	21.6	22.8	24.5	28.3	26.8
T. mín	9.5	9.8	9.8	12.2	10.9	12.4	7.4	5.7	9.3	3.7	10.6	10	8.8	9.3	8	2.9	2.4	7.1	4.5	4.1	5.9



SALAMANCA (MATAACÁN) - TEMPERATURAS MEDIAS

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
T1981-2010	17.6	12.6	7.6	4.9	4.0	5.5	8.3	10.1	14.0	18.0
T2017-2018	17.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-



SALAMANCA (MATACÁN) - PRECIPITACIONES MEDIAS

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
P1981-2010	32	46	40	41	30	25	21	38	47	52
P2017-2018	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-

